NAKAYO

Android™ 搭載IP Phone

IP Phoneはついに、Android™ 搭載＆タブレット型に
「話す」から「使う」ツールへ—

GRANYC グラニス

Android™ 搭載タッチパネル式 IP Phone
IP-MP101A

テレビ会議、クラウド、IP電話、Web などのシームレスな利用を可能とするユニファイドコミュニケ ーションを実現。

GRANYC（グラニス）がビジネスシーンを変革します。

「GRANYC（グラニス）」は、ビジネスフォンやひかり電話対応電話機として活躍するだけではなく、テレビ会議、グループウェア、クラウドサービスなどを利用するタブレット端末としても、活用することができます。

1

オフィスの机上では電話機として、あるいは持ち運べる情報端末として※、またテレビ会議システムの一環として1台で何役もこなします。充電台に置いて使用時も無線LANによる接続が可能です。

※ 無線LANにて接続時

2

電話帳機能、着信履歴、発信履歴、パーク保留等、ビジネスに必須の便利な電話機能を多数搭載しています。タッチパネルに表示されたビジネスホンライクの機能ボタンにより多機能電話機として便利に使えます。

3

CMOSカメラを搭載していますので、TV電話として利用できます。またIPカメラドアホン※と組み合わせての利用も可能です。

※ ナカヨ電子サービスの商品。IPネットワーク上に接続することによりGRANYCの画面で来訪者を確認しながら応対できます。（外観は裏表紙のシステム構成例を参照）

4

ネットワークカメラの映像も表示できます。セキュリティ対策や、お客様サービスの向上等にも活用できます。

5

マルチタッチ可能な液晶表示部は取り外してタブレットとしてオフィス内を持ち歩いて利用できます。
内線通話はもちろん、オフィスネットワークにアクセスして必要な情報を見ることができます。インターネットの閲覧やメールも可能です。

6

各種業務用アプリケーションと連動させて、便利にご利用いただけます。

7

タッチパネル画面はキーボードに早変わり。文字の入力操作も楽にできます。

8

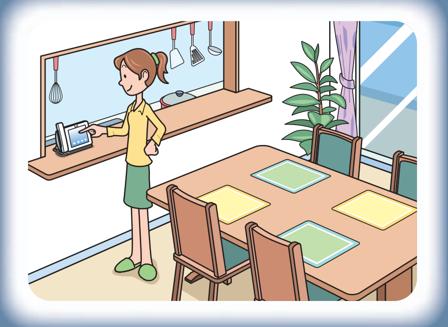
各種ビューワーソフトを搭載していますので、社内のデータベースにアクセスできます。接客や打ち合わせの際の見積りの確認/提案や、スケジュール確認等に便利です。

さまざまなシーンで活躍する「GRANYC（グラニス）」。アプリケーションも自在です。

「GRANYC（グラニス）」は、さまざまなビジネスシーンにあわせてアプリケーションを自由につくれます。
アイデア1つで、お客様のビジネスを支えるツールとして活躍します。

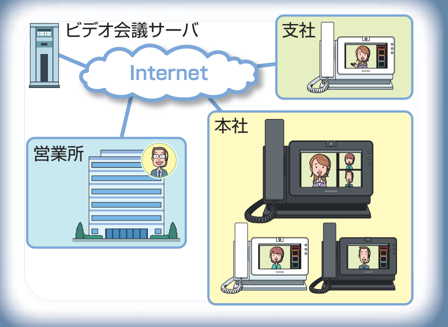
マンション・テナントビル等のエントランスシステム及び情報配信用に

IPインターホンを利用してエントランスの開閉用に。マンション内の連絡事項の通知等、コミュニケーションツールとしても便利です。



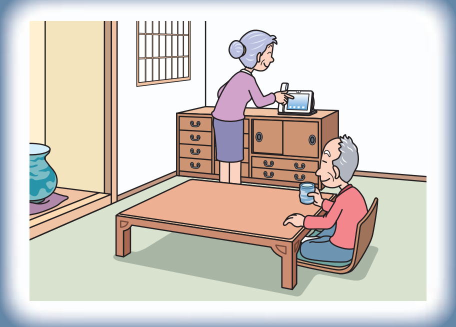
複数拠点間でのテレビ会議システムの構築も可能

各自オフィスの席にいながらにして、会議を開催できます。タブレットを持ち歩いての移動も可能なので格段に便利さが向上します。



高齢者住宅用の見守りシステム用端末として

高齢者宅に設置し定時の安否確認や、センサやカメラとの連動を利用した見守りシステムの構築にも。お年寄り向けのわかりやすいタッチパネル画面レイアウトを制作できるのもポイント。



ホテル、レジャー施設等で外国語も対応可能な案内板として

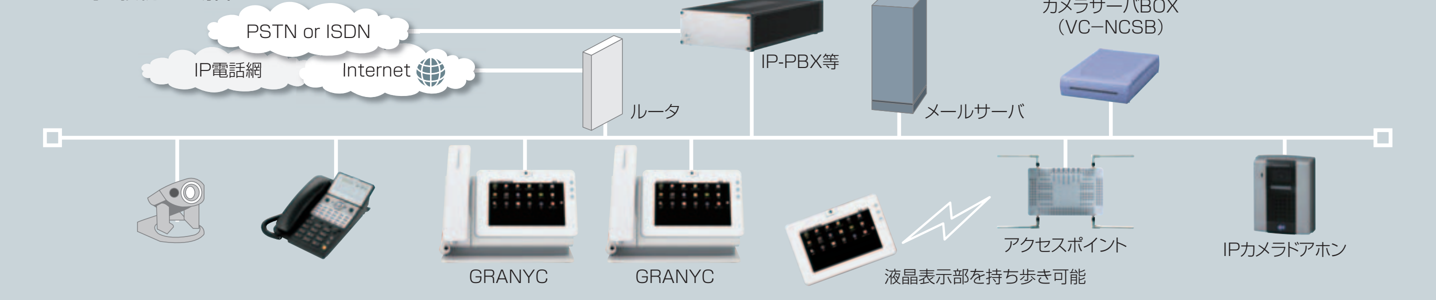
館内のサービス案内には持ち運びできるタブレットが便利です。海外のお客様向けに外国語の対応も可能なほか、詳しく知りたい場合は電話で問い合わせできるのが便利です。

各種商業施設等でデジタルサイネージとして

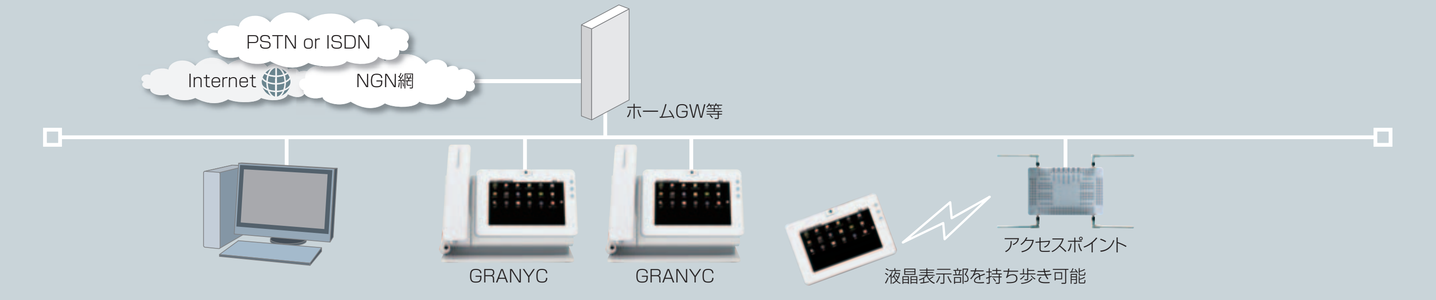
食料品店、レストラン街等で商品の情報やレシピの紹介、メニューのPR等に効果的に利用できます。

システム構成例

IP-PBX等に接続する場合



ホームゲートウェイ等に接続する場合



主な仕様

<table>
<tr><th colspan="2">項　目</th><th>有線LAN接続時</th><th>無線LAN接続時</th></tr>
<tr><td rowspan="9">インタフェース</td><td>回線</td><td>10BASE-T/100BASE-TX（Auto-MDI）　1ポート</td><td>IEEE802.11b/g/(2.4GHz) 1ポート</td></tr>
<tr><td>USB</td><td colspan="2">USB 2.0：Type A* 1ポート、Type miniB 1ポート</td></tr>
<tr><td>SDメモリ</td><td colspan="2">MicroSDカードスロット 1ポート（SD：Max 2GB、SDHC：Max 32GB）</td></tr>
<tr><td>センサ入力</td><td colspan="2">2ポート</td></tr>
<tr><td>接点出力</td><td colspan="2">2ポート</td></tr>
<tr><td>映像出力</td><td>RCAピンジャック　1ポート（充電台に配備）</td><td>※ 表示部本体を充電台に置いた時に映像出力可</td></tr>
<tr><td>LCD</td><td colspan="2">7インチWVGA　800×480　Pixels</td></tr>
<tr><td>音声入出力</td><td>ハンズフリー
ヘッドセット（平型10極）
ハンドセット（充電台に接続）</td><td>ハンズフリー
ヘッドセット（平型10極）
ハンドセット（充電台に接続）
※ 表示部本体を充電台に置いた時にハンドセット通話可</td></tr>
<tr><td>内蔵カメラ</td><td colspan="2">30万画素(CMOS)</td></tr>
<tr><td colspan="2">制御部</td><td colspan="2">RAM：512MB Mobile DDR　ROM：512MB NAND FLASH　プラットフォーム：Android™ 2.2</td></tr>
<tr><td colspan="2">呼制御手順</td><td colspan="2">SIP　(RFC3261～3265,3515,2617)</td></tr>
<tr><td colspan="2">音声処理</td><td colspan="2">音声符号：G.711、エコーキャンセラ</td></tr>
<tr><td colspan="2">映像処理</td><td colspan="2">映像符号：MPEG4 AVC/H.264*</td></tr>
<tr><td>電源条件</td><td>給電方法</td><td>DC5V/3A/最大約15W（専用ACアダプタによる）</td><td>DC5V/3A/最大約15W(専用ACアダプタによる)
表示部本体持運び時は内蔵バッテリにより動作
満充電時間：約8時間　連続使用時間：約4時間</td></tr>
<tr><td rowspan="2">外形寸法、質量</td><td>表示部</td><td colspan="2">約207(W)×138(H)×18(D)mm、質量：約0.5kg（電池含む）</td></tr>
<tr><td>充電台</td><td colspan="2">約263(W)×228(H)×133(D)mm、質量：約1.0kg（ハンドセット含む）</td></tr>
<tr><td colspan="2">環境条件</td><td colspan="2">周囲温度：0～40℃、相対湿度：20～90%（結露なきこと）</td></tr>
<tr><td colspan="2">設置</td><td colspan="2">据置/壁掛（表示部のみ：オプション）</td></tr>
<tr><td colspan="2">カラーバリエーション</td><td colspan="2">2色（白・黒）</td></tr>
<tr><td colspan="2">主な搭載アプリケーション</td><td colspan="2">電話発着信・保留転送・通話・表示
ブラウザ表示/設定・電卓機能・写真撮影・ムービー撮影・連絡先登録/設定・メール機能・ギャラリー機能・
キーボード設定/変換機能・音楽再生・TV電話</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>主な電話アプリケーション</td><td>外線発着信・内線発着信・発着信履歴（各50件）・電話帳機能（1000件）・保留転送・ホットライン・リダイヤル・ワンタッチダイヤル・クリックコール・
発信者番号通知・ダイヤルイン・パーク保留・ドアホン着信・通話中着信・着信拒否・不在設定等</td></tr>
</table>

＊：エンハンス対応予定

●本カタログ記載の内容は2011年10月現在のものです。
●本製品の仕様及び外観は、改良の為予告なく変更することがあります。
●印刷の都合上、実際とは多少色の異なることがあります。なお、液晶ディスプレイはハメコミ合成等の加工処理をしております。
●ひかり電話はNTT東日本、NTT西日本の登録商標です。
●「Android」はGoogle Inc.の商標または登録商標です。
●その他記載の商品名およびサービス名、機能の名称は、各社の商標または登録商標です。
●本製品を輸出される場合は、外国為替及び外国貿易法並びに米国の輸出管理規則などの輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

本製品はISO9000シリーズ
国際品質保証システムの認証を
受けた工場で生産されたものです。
認証番号　JQA-0854
管理統括本部／業務本部／開発推進本部

本製品はISO14001環境マネジメント
システムの登録工場で製造された
ものです。認証番号EC98J1080
登録年月日1998年10月27日
管理統括本部／業務本部／開発推進本部

注意　ご使用の際は取扱説明書を良くお読みの上、正しく安全にお使いください。

NAKAYO

ナカヨ電子サービス株式会社

営業統括本部　〒156-0045東京都世田谷区桜上水2-8-10
TEL 03(5316)2145(代)　URL http://www.nakayo.co.jp/

東 京 支 店	TEL 03(6206)9531(代)	中部営業所	TEL 052(264)1331(代)
札幌営業所	TEL 011(208)5111(代)	北陸営業所	TEL 076(224)8832(代)
東北営業所	TEL 022(262)6644(代)	関 西 支 店	TEL 06(6355)5900(代)
北東北出張所	TEL 0185(70)1224(代)	中国営業所	TEL 082(247)7100(代)
北関東営業所	TEL 027(330)5650(代)	四国営業所	TEL 089(925)6785(代)
関東営業所	TEL 048(645)8400(代)	福岡営業所	TEL 092(431)6902(代)
横浜営業所	TEL 045(260)0788(代)	熊本営業所	TEL 096(340)8870(代)
静岡出張所	TEL 054(203)6600(代)	I P 事 業 部	TEL 03(5316)2365(代)

株式会社ナカヨ通信機

IPS開発営業部　〒150-0031東京都渋谷区桜丘町24-4 東武富士ビル5F
TEL 03(3496)1148(代)　URL http://www.nyc.co.jp/

お問い合わせ、お求めは……

C11221-1110-03Ⓗ